

## HXCU-FZ90

Unité de commande pour  
caméra 4K / HD pour les  
caméras HXC-FZ90



### Présentation

#### **Système de caméra studio avec fonction HDR**

Associée à la caméra HXC-FZ90 et au modèle HZC-UHD9, l'unité CCU HXCU-FZ90 prend également en charge la 4K HDR (HLG/S-Log3) et SR Live pour HDR, et constitue une solution économique et évolutive.

#### Variations de modèles

Unité CCU HXCU-FZ90N et caméra HXC-FZ90N équipées d'une interface de connecteur Neutrik

Unité CCU HXCU-FZ90L\* et caméra HXC-FZ90L\* équipées d'une interface de connecteur Lemo

\*Non disponible aux États-Unis ou au Canada

### Caractéristiques

#### **Cadences multiples sur signaux 3G-SDI et 12G-SDI**

Fonctionne avec une tête de caméra et une unité CCU qui peut produire confortablement 2160/50p, 59.94p et 60.00p via 12G-SDI et 1080/50p, 59.94p et 60.00p via 3G-SDI. Le nouveau processeur peut également prendre en charge 1080/23.98 PsF, ainsi que 24 PsF et 29.97 PsF.

#### **Prise en charge évolutive pour la 4K HDR et la 4K**

Combinez une mise à niveau logicielle avec la HXC-FZ90

pour produire en 4K et 4K HDR (HLG/S-Log3) dans l'espace colorimétrique BT.2020, en fonction de l'aspect requis.

### Extension de câble en fibre

Ajoutez l'unité d'extension HXCE-FZ90 pour transporter des images de haute qualité sur une distance allant jusqu'à 10 km via une connexion fibre monomode Neutrik, ou pour transporter les signaux et l'alimentation jusqu'à une distance de 300 m.

## Spécifications techniques

### Informations générales

Alimentation requise	De 100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
----------------------	-------------------------------

Température de fonctionnement	De 5 °C à +40 °C
-------------------------------	------------------

Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
-------------------------	--------------------

Dimensions (L x H x P)*1 (L : sans support de montage en rack)	482 (424) x 66 x 366 mm
--	-------------------------

Poids	Environ 5,9 kg Environ 13 lbs
-------	----------------------------------

Format de signal	4K 2160 : 59,94p, 50p (2SI, SQD, niveau A/B) HD 1080 : 59,94p, 59,94i, 50p, 50i, 29,97 PsF, 25 PsF, 23,98 PsF, HD 720 : 59,94p, 50p SD 480 : 59,94i, 576 : 50i
------------------	--

## Entrée/sortie

Caméra	Fibre optique (x1), câble CCFN ou câble à fibre monomode (type LC)
Distance d'alimentation	300 m
Distance du câble à fibre en source d'alimentation locale	10 km (max.) via câble à fibre monomode (type LC) (avec HXC- FZ90)
Intercom (sur le panneau avant)	ÉCOUTEURS : Mini jack 4 pôles
Intercom/Tally/Programme	D-sub 25 broches, femelle (x1) • INTERCOM (PROD, ENG), 4 fils/RTS : 0 dBu, Clear-Com : -14 dBu • PGM • TALLY (R, G) • SORTIE DE PRÉVISUALISATION
Télécommande	8 broches (x 1)
Corps	12 broches (x1)
LAN COM	RJ-45 8 broches
LIGNE PRINCIPALE RESEAU	RJ-45 8 broches

Référence	BNC (x2), Entrée : HD : SMPTE 274M, sync. à trois niveaux, 0,6 Vpp, 75 Ω SD : Black Burst (NTSC : 0,286 Vpp, 75 Ω / PAL : 0,3 Vpp, 75 Ω)
Prompteur	BNC (x2), Entrée : VBS, 1,0 Vc-c, 75 Ω, 1 système, Sortie : Boucle itérative
E/S SDI 1 à 4	E/S SDI 3G/HD/SD BNC (x4) SDI 3G : SMPTE ST424/425 niveau A/B, 0,8 Vpp, 75 Ω, 2,970 Gb/s 2,967 Gb/s SDI HD : SMPTE ST292, 0,8 Vpp, 75 Ω, 1,485 Gb/s / 1,4835 Gb/s SDI SD : SMPTE ST259, 0,8 Vpp, 75 Ω, 270 Mb/s SDI/HD SDI/SD SDI 3G

## Entrée

Entrée CA (x1), de 100 V à 240 V CA

## Sortie

Sortie SDI 1,2	<p>SORTIE SDI 3G/HD/SD BNC (x4) SDI 3G : SMPTE ST424/425 niveau A/B, 0,8 Vpp, 75 Ω, 2,970 Gb/s 2,967 Gb/s SDI HD : SMPTE ST292, 0,8 Vpp, 75 Ω, 1,485 Gb/s / 1,4835 Gb/s SDI SD : SMPTE ST259, 0,8 Vpp, 75 Ω, 270 Mb/s SDI/HD SDI/SD SDI 3G</p>
Sortie UHD 1,2	<p>SORTIE SDI 12G/6G/3G/HD BNC (x2) SDI 12G : SMPTE ST2082, 0,8 Vpp, 75 Ω, 11,88 Gb/s / 11,868 Gb/s SDI 6G : SMPTE ST2081, 0,8 Vpp, 75 Ω, 5,940 Gb/s / 5,934 Gb/s SDI 3G : SMPTE ST424/425 niveau A/B, 0,8 Vpp, 75 Ω, 2,970 Gb/s / 2,967 Gb/s SDI HD : SMPTE ST292, 0,8 Vpp, 75 Ω, 1,485 Gb/s 1,4835 Gb/s</p>
Caractère/Sync	<p>BNC (x1), VBS, 1 Vpp, 75 Ω SYNC HD : sync à trois niveaux, 0,6 Vpp, 75 Ω SYNC SD : NTSC : 0,286 Vpp, 75 Ω PAL : 0,3 Vpp, 75 Ω</p>
Sortie audio CH-	XLR 3 broches, mâle (x2),

1/CH-2

0/-20 dBu/+ 4dBu

Accessoires

1 jeu de plaques  
d'immatriculation Tally (0~9)  
Mode d'emploi Manuel  
d'utilisation de l'appareil  
photo CD-ROM (1), JP, GB, FR,  
DE, IT, ES, CS  
Guide d'utilisation (1)  
Livret de garantie (1)

Produits  
associés



### **HXC-FZ90**

Système de caméra  
studio portable  
HXC-FZ90 pour la  
production HD

## Galerie

